



SPECJALISTA DO SPRAW SZTUCZNEJ INTELIGENCJI W ZAKRESIE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU - szkolenie z egzaminem

Numer usługi 2026/07/21/151703/3702046

5 904,00 PLN brutto
4 800,00 PLN netto
369,00 PLN brutto/h
300,00 PLN netto/h
183,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Projekt Biznes sp. z o.o.

★★★★★ 4,9 / 5

233 oceny

📍 Wodzisław Śląski

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 16:00 h

📅 03.10.2026 do 14.10.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

Grupa docelowa usługi

Usługa jest skierowana do właścicieli, kadry zarządzającej, menedżerów, pracowników i specjalistów mikro, małych i średnich przedsiębiorstw, którzy chcą wykorzystywać sztuczną inteligencję do optymalizacji procesów biznesowych zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju. Grupę docelową stanowią w szczególności osoby odpowiedzialne za zarządzanie, sprzedaż, marketing, produkcję, logistykę, finanse, IT, analizę danych, ESG, energetykę, gospodarkę odpadami, ochronę środowiska oraz rozwój organizacji. Szkolenie jest przeznaczone dla osób zainteresowanych zastosowaniem AI do automatyzacji pracy, analizy danych, ograniczania kosztów, zużycia energii i zasobów, monitorowania emisji CO₂, optymalizacji recyklingu, raportowania ESG i podejmowania trafniejszych decyzji biznesowych. Nie jest wymagane doświadczenie programistyczne. Wskazana jest podstawowa umiejętność obsługi komputera i narzędzi cyfrowych.

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

10

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem edukacyjnym usługi jest przygotowanie uczestnika do odpowiedzialnego i efektywnego wykorzystywania sztucznej inteligencji w biznesie, w szczególności do analizy danych, optymalizacji procesów, zużycia energii i zasobów, monitorowania emisji CO₂, wspierania recyklingu oraz raportowania ESG. Uczestnik dobiera rozwiązania AI z uwzględnieniem ich efektywności biznesowej, wpływu środowiskowego, zasad etycznych i celów zrównoważonego rozwoju.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje sposób wykorzystania sztucznej inteligencji w monitorowaniu emisji CO2 i zużycia energii	Wymienia kluczowe zastosowania AI w analizie danych środowiskowych dotyczących emisji CO2 Wyjaśnia, w jaki sposób AI wspiera monitorowanie zużycia energii w różnych sektorach	Test teoretyczny
Rozróżnia etyczne i nieetyczne zastosowania sztucznej inteligencji w kontekście ochrony środowiska i rozwoju	Identyfikuje przykłady odpowiedzialnego wykorzystania AI w zadaniach środowiskowych Wskazuje praktyki niewłaściwe, takie jak manipulowanie danymi środowiskowymi dla zysku	Test teoretyczny
Wyjaśnia kryteria wyboru modelu sztucznej inteligencji do zadań związanych z ochroną środowiska	Opisuje znaczenie balansu między efektywnością modelu AI a jego zużyciem energii Charakteryzuje dodatkowe czynniki wpływające na dobór modelu AI w kontekście środowiskowym	Test teoretyczny
Klasyfikuje rodzaje danych istotnych przy wykorzystaniu AI do monitorowania śladu węglowego organizacji Wykorzystuje sztuczną inteligencję do optymalizacji procesów recyklingu i ponownego wykorzystania materiałów	Wymienia kategorie danych organizacyjnych wpływających na emisję CO2 Wyjaśnia, dlaczego kompleksowe dane o działalności firmy są kluczowe dla monitoringu śladu węglowego	Test teoretyczny
	Analizuje dane dotyczące gospodarki odpadami przy użyciu narzędzi AI Proponuje rozwiązania optymalizujące procesy recyklingu w oparciu o wyniki analizy AI	Test teoretyczny
		Analiza dowodów i deklaracji
Tworzy efektywne prompty uwzględniające aspekty ekologiczne podczas komunikacji z modelami sztucznej inteligencji	Formułuje zapytania do modeli AI zawierające jasne kryteria środowiskowe i zrównoważonego rozwoju	Test teoretyczny
	Ocenia jakość otrzymanych odpowiedzi pod kątem uwzględnienia aspektów ekologicznych	Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Przeprowadza automatyczną analizę i agregację danych środowiskowych do raportowania ESG przy użyciu AI Projektuje rozwiązania AI optymalizujące wykorzystanie zasobów z uwzględnieniem redukcji marnotrawstwa energii	Gromadzi i przetwarza dane środowiskowe organizacji z wykorzystaniem narzędzi AI Generuje raporty ESG zawierające kluczowe wskaźniki środowiskowe, społeczne i zarządcze Analizuje dane o zużyciu zasobów i identyfikuje obszary marnotrawstwa przy pomocy AI Opracowuje rekomendacje dotyczące optymalizacji zużycia energii i innych zasobów organizacji	Test teoretyczny
		Analiza dowodów i deklaracji
		Test teoretyczny
		Analiza dowodów i deklaracji
Ocenia balans między efektywnością rozwiązań AI a ich wpływem na środowisko podczas wdrażania	Identyfikuje potencjalne konsekwencje środowiskowe planowanych wdrożeń technologii AI Proponuje działania równoważące korzyści biznesowe z odpowiedzialnością ekologiczną	Test teoretyczny
		Analiza dowodów i deklaracji
Współpracuje z różnymi interesariuszami przy wdrażaniu rozwiązań AI wspierających cele zrównoważonego rozwoju	Komunikuje się jasno z osobami o różnym poziomie wiedzy technicznej i środowiskowej Uwzględnia perspektywy różnych grup interesariuszy podczas planowania projektów AI	Test teoretyczny
		Analiza dowodów i deklaracji
Promuje świadomość ekologiczną poprzez wykorzystanie personalizowanych treści edukacyjnych opartych na sztucznej inteligencji	Projektuje interaktywne formy edukacji o zrównoważonym rozwoju z wykorzystaniem AI Dostosowuje treści edukacyjne do poziomu wiedzy i potrzeb różnych grup odbiorców	Test teoretyczny
		Analiza dowodów i deklaracji
Podjmuje odpowiedzialne decyzje dotyczące wykorzystania zasobów obliczeniowych AI z perspektywy środowiskowej	Ocenia wpływ planowanych procesów AI na zużycie energii i emisję CO2 Wybiera rozwiązania technologiczne minimalizujące negatywny wpływ na środowisko	Test teoretyczny
		Analiza dowodów i deklaracji

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://standardgccs.com>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	ICVC Certyfikacja Sp. z o. o.
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Talent Odyssey Ltd

Program

Usługa trwa 16 godzin zegarowych, zgodnie z harmonogramem:. Przerwy są wliczone w czas usługi.

Około 70% zajęć stanowi praktyka, a 30% teoria, instruktaż i analiza przypadków.

Kwalifikacja

SPECJALISTA DO SPRAW SZTUCZNEJ INTELIGENCJI W ZAKRESIE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

Szkolenie przygotowuje uczestnika do wykorzystywania AI w analizie danych środowiskowych i biznesowych, monitorowaniu emisji CO₂ i zużycia energii, optymalizacji recyklingu, agregacji danych ESG oraz projektowaniu rozwiązań ograniczających marnotrawstwo energii, materiałów i innych zasobów.

Uczestnik pracuje na przykładowych danych dotyczących energii, paliw, transportu, zakupów, materiałów, odpadów i procesów organizacji. Wykorzystuje modele AI, arkusze danych oraz narzędzia cyfrowe do klasyfikowania informacji, wykrywania anomalii, porównywania wariantów, tworzenia prognoz i opracowywania rekomendacji. Program obejmuje ochronę danych, odpowiedzialność za wyniki AI, ograniczanie greenwashingu oraz ocenę zużycia zasobów obliczeniowych.

Powiązanie z RSI i PRT

RSI – główne specjalizacje:

- Technologie informacyjne i komunikacyjne;
- Zielona gospodarka.

RSI – specjalizacja uzupełniająca:

- Energetyka – w zakresie efektywności energetycznej oraz monitorowania i optymalizowania zużycia energii.

PRT – rdzeń technologiczny:

- 4.2 Technologie informacyjne;
- 4.4 Modelowanie i symulacje procesów i zjawisk;
- 4.6 Bezpieczeństwo informacji;
- 3.6 Technologie zarządzania środowiskiem.

PRT – obszary środowiskowego zastosowania AI:

- 3.3 Technologie gospodarowania odpadami;
- 3.5 Technologie ochrony powietrza.

Powiązanie nie opiera się na ogólnych zachowaniach proekologicznych. Uczestnik wykorzystuje AI jako technologię przetwarzania i modelowania danych wspierającą cyfrowy monitoring emisji i energii, zarządzanie środowiskowe, optymalizację recyklingu i raportowanie ESG. RSI określa efektywność energetyczną i materiałową, gospodarowanie zasobami, odpady, recykling oraz zrównoważoną produkcję jako domeny Zielonej gospodarki.

DZIEŃ 1: AI W MONITOROWANIU ŚRODOWISKOWYM I OPTYMALIZACJI BIZNESU

Rozpoczęcie szkolenia

Omówienie celu, kwalifikacji, efektów uczenia się, organizacji pracy i walidacji. Wprowadzenie do zastosowania AI w biznesie: automatyzacja procesów, analiza danych, prognozowanie, tworzenie strategii, ograniczanie kosztów, optymalizacja zasobów i wspieranie decyzji zarządczych.

Uczestnik poznaje znaczenie danych środowiskowych dla planowania, kontroli kosztów, zarządzania ryzykiem, raportowania ESG i budowania przewagi konkurencyjnej.

Powiązanie zielone oraz RSI/PRT: AI wspiera ograniczanie emisji, energii, materiałów i odpadów; RSI: ICT i Zielona gospodarka; PRT: 4.2, 4.4 i 3.6.

Moduł 1. AI w monitorowaniu emisji CO₂, energii i śladu węglowego

Moduł obejmuje wykorzystanie AI do analizy danych dotyczących energii, paliw, transportu, zakupów, materiałów, odpadów, wody, procesów operacyjnych i dostawców.

Uczestnik poznaje sposoby wykorzystywania danych z faktur, liczników, arkuszy oraz systemów sprzedażowych, produkcyjnych, logistycznych i magazynowych. Omawiane są zasady klasyfikowania danych istotnych dla śladu węglowego oraz oceny ich kompletności, aktualności i wiarygodności.

Program obejmuje porządkowanie i agregowanie danych, wykrywanie braków, duplikatów i anomalii, porównywanie wyników między okresami, prognozowanie zużycia energii oraz identyfikowanie procesów generujących nadmierne koszty lub emisje.

W kontekście biznesowym monitoring wspiera planowanie budżetu, optymalizację transportu i zakupów, wybór dostawców, ocenę inwestycji oraz tworzenie strategii ograniczania kosztów i wpływu środowiskowego.

Powiązanie zielone oraz RSI/PRT: cyfrowy monitoring emisji i energii oraz identyfikowanie strat; RSI: ICT, Zielona gospodarka i uzupełniająco Energetyka; PRT: 4.2, 4.4, 3.5 i 3.6.

Moduł 2. Zielone prompty, dobór modeli AI, automatyzacja, etyka i bezpieczeństwo

Moduł obejmuje tworzenie promptów zawierających cel biznesowy, kontekst organizacji, dane wejściowe, kryteria środowiskowe, ograniczenia, mierniki i format odpowiedzi.

Uczestnik formułuje zapytania dotyczące redukcji emisji CO₂, zużycia energii, materiałów, wody, odpadów, czasu pracy i kosztów. Ocenia odpowiedzi AI pod względem zgodności z danymi, wykonalności, mierzalności efektów i wpływu na środowisko.

Program obejmuje kryteria wyboru modelu AI: rodzaj zadania, jakość danych, dokładność, koszt, czas działania, możliwość automatyzacji, integrację z procesami firmy, bezpieczeństwo, skalowalność i zużycie zasobów obliczeniowych.

Uczestnik poznaje sposoby automatyzowania analizy danych, raportowania, monitorowania wskaźników i przygotowywania rekomendacji biznesowych. Porównuje rozwiązania pod względem kosztów, oszczędności, produktywności i ryzyka wdrożenia.

Omawiane są manipulowanie danymi, selektywne prezentowanie wyników, ukrywanie braków, greenwashing, ochrona informacji poufnych, anonimizacja danych, prawa autorskie i nadzór człowieka.

Powiązanie zielone oraz RSI/PRT: dobór rozwiązań zapewniających efekt biznesowy przy ograniczonym zużyciu energii i zasobów obliczeniowych; RSI: ICT i Zielona gospodarka; PRT: 4.2, 4.4, 4.6 i 3.6.

DZIEŃ 2: AI W GOZ, ESG I PROJEKTOWANIU ROZWIĄZAŃ BIZNESOWYCH

Rozpoczęcie dnia 2

Powtórzenie zasad odpowiedzialnego korzystania z AI. Omówienie wykorzystania danych odpadowych, materiałowych, energetycznych i ESG do zarządzania kosztami, ryzykiem, efektywnością i strategią organizacji.

Powiązanie zielone oraz RSI/PRT: ograniczanie strat materiałowych, odpadów, energii i emisji; RSI: ICT i Zielona gospodarka; PRT: 4.2, 3.3 i 3.6.

Moduł 3. AI w recyklingu, optymalizacji materiałów i raportowaniu ESG

Moduł obejmuje analizę danych dotyczących rodzaju, ilości, źródła, kosztu i częstotliwości powstawania odpadów. AI jest wykorzystywana do klasyfikowania strumieni odpadów, identyfikowania strat materiałowych, prognozowania ich ilości oraz porównywania możliwości zapobiegania odpadom, ponownego wykorzystania, odzysku i recyklingu.

W kontekście biznesowym omawiane są koszty zakupów, magazynowania, odbioru odpadów, reklamacji, strat produkcyjnych i nadmiarowych zapasów. AI wspiera planowanie zakupów, kontrolę zużycia, ograniczanie nadwyżek, zwiększanie odzysku i rentowności procesów.

Moduł obejmuje automatyczne gromadzenie, porządkowanie, agregowanie i analizowanie danych środowiskowych, społecznych i zarządczych. Uczestnik poznaje zasady tworzenia wskaźników dotyczących emisji, energii, wody, materiałów i odpadów oraz przygotowywania raportów ESG.

Omawiane są sposoby kontroli zgodności wyników z danymi źródłowymi, dokumentowania źródeł oraz rozpoznawania nieuzasadnionych deklaracji środowiskowych.

Powiązanie zielone oraz RSI/PRT: gospodarka obiegu zamkniętego, optymalizacja materiałów i rzetelne raportowanie; RSI: ICT i Zielona gospodarka; PRT: 3.3, 3.6, 4.2 i 4.4.

Moduł 4. Projektowanie strategii i rozwiązania AI dla zrównoważonego biznesu

Moduł obejmuje analizę procesów biznesowych pod względem zużycia energii, materiałów, czasu pracy, zasobów obliczeniowych i kosztów. Uczestnik poznaje zastosowanie AI do identyfikowania marnotrawstwa, wąskich gardeł, powtarzalnych czynności, ryzyk i obszarów możliwych do automatyzacji.

Omawiane są elementy wdrożenia AI: problem biznesowy i środowiskowy, cele strategiczne, dane, wybór narzędzia, automatyzacja procesu, bezpieczeństwo, mierniki, odpowiedzialność człowieka i monitoring efektów.

Uczestnik ustala wskaźniki biznesowe i środowiskowe, m.in. koszt procesu, czas realizacji, produktywność, rentowność, zużycie energii, emisję CO₂, ilość materiałów i odpadów. Poznaje zasady tworzenia strategii wdrożenia obejmującej cele, priorytety, zasoby, odpowiedzialności, ryzyka i ocenę rezultatów.

Program uwzględnia współpracę z zarządem, pracownikami, IT, osobami odpowiedzialnymi za ESG, dostawcami i klientami oraz komunikowanie korzyści, ograniczeń i ryzyk AI. Obejmuje także tworzenie personalizowanych treści edukacyjnych dotyczących oszczędzania energii, materiałów i ograniczania odpadów.

Powiązanie zielone oraz RSI/PRT: projektowanie strategii ograniczających zużycie energii, emisję, odpady i marnotrawstwo przy zwiększaniu produktywności; RSI: ICT i Zielona gospodarka; PRT: 4.2, 4.4, 4.6, 3.6 oraz 3.3 lub 3.5.

Podsumowanie szkolenia

Powtórzenie zagadnień

Uczestnik określa obszary wykorzystania AI wspierające ograniczanie kosztów, automatyzację pracy, optymalizację zasobów, poprawę efektywności operacyjnej i zmniejszanie wpływu środowiskowego.

Powiązanie zielone oraz RSI/PRT: integracja technologii informacyjnych z zarządzaniem środowiskowym i efektywnością zasobową; RSI: ICT i Zielona gospodarka; PRT: 4.2, 4.4, 4.6 i 3.6.

Walidacja efektów uczenia się

Walidacja jest niezależna od procesu szkoleniowego. Osoba prowadząca szkolenie nie bierze udziału w ocenie wyników egzaminu. Walidacja odbywa się w formie testu teoretycznego oraz analizy dowodów i deklaracji uczestnika.

ROZWIJANE KOMPETENCJE

Uczestnik po szkoleniu:

- charakteryzuje wykorzystanie AI w monitorowaniu CO₂ i energii;
- klasyfikuje dane dotyczące śladu węglowego;
- analizuje dane biznesowe i środowiskowe;
- identyfikuje anomalie, straty i nieefektywności;
- rozróżnia etyczne i nieetyczne zastosowania AI;
- identyfikuje greenwashing i manipulowanie danymi;
- dobiera model AI do zadania biznesowego i środowiskowego;
- ocenia wpływ AI na zużycie energii i zasobów obliczeniowych;
- tworzy prompty z kryteriami ekologicznymi i biznesowymi;
- automatyzuje analizę, agregowanie i raportowanie danych;

- analizuje dane o odpadach, recyklingu i materiałach;
- generuje raporty i wskaźniki ESG;
- projektuje rozwiązania optymalizujące procesy i zasoby;
- tworzy strategię wdrożenia AI;
- ocenia skutki finansowe, technologiczne i środowiskowe;
- współpracuje z interesariuszami wdrożenia;
- tworzy treści edukacyjne dotyczące zrównoważonego rozwoju;
- stosuje zasady bezpieczeństwa danych i nadzoru człowieka.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 24

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 24 Rozpoczęcie szkolenia	Zajęcia	RAFAŁ NOWAK	03-10-2026	08:00	09:00	01:00
2 z 24 -	Przerwa	-	03-10-2026	09:00	09:10	00:10
3 z 24 Moduł 1	Zajęcia	RAFAŁ NOWAK	03-10-2026	09:10	10:40	01:30
4 z 24 -	Przerwa	-	03-10-2026	10:40	10:50	00:10
5 z 24 Moduł 1 cd	Zajęcia	RAFAŁ NOWAK	03-10-2026	10:50	12:00	01:10
6 z 24 -	Przerwa	-	03-10-2026	12:00	12:30	00:30
7 z 24 Moduł 2	Zajęcia	RAFAŁ NOWAK	03-10-2026	12:30	14:00	01:30
8 z 24 -	Przerwa	-	03-10-2026	14:00	14:10	00:10
9 z 24 Moduł 2 cd	Zajęcia	RAFAŁ NOWAK	03-10-2026	14:10	15:00	00:50
10 z 24 -	Przerwa	-	03-10-2026	15:00	15:10	00:10
11 z 24 Moduł 2 cd	Zajęcia	RAFAŁ NOWAK	03-10-2026	15:10	16:00	00:50

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 24 Rozpoczęcie dnia 2	Zajęcia	RAFAŁ NOWAK	04-10-2026	08:00	08:30	00:30
13 z 24 Moduł 3	Zajęcia	RAFAŁ NOWAK	04-10-2026	08:30	09:30	01:00
14 z 24 -	Przerwa	-	04-10-2026	09:30	09:40	00:10
15 z 24 Moduł 3 cd	Zajęcia	RAFAŁ NOWAK	04-10-2026	09:40	10:40	01:00
16 z 24 -	Przerwa	-	04-10-2026	10:40	10:50	00:10
17 z 24 Moduł 3 cd	Zajęcia	RAFAŁ NOWAK	04-10-2026	10:50	12:00	01:10
18 z 24 -	Przerwa	-	04-10-2026	12:00	12:30	00:30
19 z 24 Moduł 4	Zajęcia	RAFAŁ NOWAK	04-10-2026	12:30	14:00	01:30
20 z 24 -	Przerwa	-	04-10-2026	14:00	14:10	00:10
21 z 24 Moduł 4 cd	Zajęcia	RAFAŁ NOWAK	04-10-2026	14:10	14:40	00:30
22 z 24 Podsumowanie	Zajęcia	RAFAŁ NOWAK	04-10-2026	14:40	15:00	00:20
23 z 24 -	Przerwa	-	04-10-2026	15:00	15:15	00:15
24 z 24 -	Walidacja	-	04-10-2026	15:15	16:00	00:45

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	12:50
w tym suma godzin walidacji	00:45
w tym suma przerw	02:25

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:05

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania z zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 904,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	369,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	300,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	200,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	162,60 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	200,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	162,60 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

RAFAŁ NOWAK

Trener, coach i menedżer z wieloletnim doświadczeniem w prowadzeniu szkoleń i doradztwa dla sektora B2B i B2C. Od 2019 roku specjalizuje się w wykorzystaniu sztucznej inteligencji, automatyzacji procesów, marketingu cyfrowym, sprzedaży i zarządzaniu relacjami z klientami. W ostatnich dwóch latach zrealizował kilkaset godzin usług rozwojowych dla przedsiębiorców, menedżerów i pracowników MŚP.

Posiada wykształcenie techniczne w obszarze mechatroniki oraz certyfikat z automatyzacji i robotyzacji procesów. Ukończył szkolenia dotyczące AI w biznesie, marketingu i projektowaniu graficznym, ekosystemu narzędzi AI, praw autorskich oraz wykorzystania sztucznej inteligencji do automatyzacji, analizy danych, tworzenia treści i optymalizacji procesów biznesowych.

Rozwija również kompetencje zielone i środowiskowe. Ukończył szkolenia „Ślad węglowy w organizacji”, „Komunikacja ESG bez greenwashingu”, „Cyfrowe paszporty produktów” oraz „Lokalne i globalne zagrożenia środowiska”. Posiada kwalifikacje pełnomocnika i audytora Zintegrowanego Systemu Zarządzania, obejmującego m.in. ISO 14001:2015.

W szkoleniach łączy AI z analizą danych środowiskowych, monitorowaniem emisji CO₂, zużycia energii i zasobów, raportowaniem ESG, ograniczaniem marnotrawstwa oraz optymalizacją procesów. Uczy odpowiedzialnego doboru narzędzi AI, uwzględniającego efektywność biznesową, zużycie energii, jakość danych, bezpieczeństwo informacji, ryzyko greenwashingu i wpływ technologii na środowisko.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Opracowania własne trenera - prezentacja, skrypt szkoleniowy (materiały w formie elektronicznej - po zakończonym szkoleniu).

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest zarejestrowanie się i założenie konta w Bazie Usług Rozwojowych, zapisanie się na szkolenie za pośrednictwem Bazy oraz spełnienie wszystkich warunków określonych przez Operatora, do którego składają Państwo dokumenty o dofinansowanie.

Uczestnik musi być obecny na co najmniej 80% czasu zajęć usługi rozwojowej, na co potwierdzeniem będzie wygenerowany raport ze szkolenia oraz zaliczyć zajęcia, np. w formie testu wiedzy, testu kompetencyjnego, zadań praktycznych do wykonania lub innych form zaliczenia zajęć.

Zalecane jest, aby uczestnicy posiadali swój laptop/tablet lub poinformowali organizatora o braku posiadania takiego sprzętu, aby ten mógł zorganizować wymagane wyposażenie.

Informacje dodatkowe

Walidacja, egzamin - wliczone w cenę usługi.

Usługa kończy się egzaminem zewnętrznym oraz wydaniem stosownego certyfikatu i zaświadczenia o ukończeniu szkolenia.

Czas oczekiwania na certyfikat - do 10 dni.

Szkolenie jest prowadzone z wykorzystaniem metod aktywizujących rozumianych jako metody umożliwiające uczenie się w oparciu o doświadczenie i pozwalające uczestnikom na ćwiczenie nabywanych umiejętności. Metodologia pracy oparta jest o cykl uczenia się ludzi dorosłych, dzięki czemu teoria połączona jest z refleksją, doświadczeniem oraz dyskusją grupy, mającą na celu podsumowanie danego tematu.

Usługa szkoleniowa może być zwolniona z podatku VAT o ile kursant uzyska dofinansowanie minimum 70% (na podstawie §3 ustęp 1. pkt. 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013/ Dz. U. 2020.0.1983)

Adres

ul. 26 Marca 27/25

Wodzisław Śląski

woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



RAFAŁ NOWAK

E-mail r.nowak@projekt-biznes.pl

Telefon (+48) 660 586 320